

## 【其他防雷电设备】35kV消谐器

产品名称	【其他防雷电设备】35kV消谐器
公司名称	西安西电同心高压电器有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市莲湖区丰登北路西瓷小区28楼4单元4504室
联系电话	029-84246214 13519129196

## 产品详情

### 1.1用途

rxq系列消谐器是用于中性点不接地系统，阻尼由电压互感器引起的铁磁谐振，限制系统在一相接地或弧光接地时流过互感器高压绕组的电流，保护电压互感器免于损坏的理想保护设备，确保系统安全运行。

对rxq--6 ~ 10千伏中性点不接地系统可以通用。而rxq—35、rxq2—35适用于jdj—35、jdjj—35、jdj2—35电压互感器的保护；rxq1—35适用于各种35kv的电压互感器的保护。

在一个系统中有多台电压互感器时，应在每台电压互感器的三相高压绕组的中性点装一台消谐器，才能有效地限制弧光接地过电压和消除铁磁谐振。

### 1.2适用条件：

- 1、适用于户内、外；
- 2、环境温度 - 40 ~ +40 ；
- 3、系统频率48 ~ 62hz；
- 4、海拔高度不大于2000m；
- 5、大气中无严重污秽及腐蚀性介质的场所。

### 1.4主要结构

rxq系列消谐器由大容量的碳化硅阀片及散热片等组装于瓷套内而成，为保证其散热效果，上下盖板均有散热孔。所有产品都带有防雨罩。

## 1.5安装

消谐器上端与电压互感器高压绕组中性点连接，下端与地网连接，不要倒置，上端与周围的接地体空气距离不小于3厘米，应垂直安装。消谐器外形如图所示。

## 1.6用户须知

1.消谐器在运输、储存和安装时，应直立放置，不得倾斜、躺卧和受冲击、碰撞。安装使用前，应放置在清洁干燥的房间内，不要受到腐蚀性气体或液体的侵蚀。

2.消谐器在投入运行前或运行1—2年后，应作预防性试验，其项目为：测量每台消谐器的直流残压（直流电压的脉动因数不大于1.5%），其残压变化值如超过 $\pm 10\%$ 则应更换。

3.在日常运行中，由于单相接地或负载不对称等原因，造成三相不对称，这时消谐器有一定的电压，运行人员切勿直接接触。

4.用户不得随意拆开产品。

5.用户在遵守本规定的条件下，消谐器自发货之日起，两年内因质量不良而不能使用者，可无偿更换或修理。